Inspectorate Panamá S.A.
Laboratorio
Bahía Las Minas
Colón, R. de Panamá
Tel. +507 444 0817
Fax +507 444 1277
Panama.lab@inspectorate.com

No. 003

FC-LA-14

Informe de Ensayo

Cliente: Chevron Products Company
Dirección:
Contacto John Perone
Producto: DIESEL LIVIANO GRADO No. 2-D
Ref. Cliente Tk-2103
Trabajo 00013611
Volumen Tot: 172,966.22 bbls
Volumen Recibido: N/A
Delay entre carga e impresión en días: 0

Fecha de recibo de la muestra: 11/03/2012
Fecha de Análisis: 11/03/2012
Muestra de Tk-2103 (After transfer)
Lote 1112LDO072
Muestreado por Inspectorate Panamá
Tipo Muestra Compuesta
Volumen Disp: 157,966.22 bbls

Ensayo	Método	Mínimo	Máximo	Resultado
Gravedad API	ASTM D 4052	30.0		35.5
Punto de Inflamación, ºC (ºF)	ASTM D 93B	60 (140)		61 (142)
Color ASTM	ASTM D 1500		2.5	L1.0
Azufre, % peso	ASTM D 4294		0.05	0.04
Corrosión tira de Cobre @ 50 C	ASTM D 130		2.0	1a
Viscosidad Cinematica, 40 ºC, Cst.	ASTM D-445	1.9	4.1	2.38
Viscosidad SUS, 100 ºF	ASTM D 2161	Reportar		33.9
Destilación - °C-(°F)	ASTM D 86	Reportar		---
10%	ASTM D 86	Reportar		196 (385)
50%	ASTM D 86		288 (550)	257 (494)
90%	ASTM D 86	282 (540)	338 (640)	319 (607)
FBP	ASTM D 86	Reportar		350 (662)
Pérdida, % vol.	ASTM D 86		2.0	0.5
Residuo, % vol.	ASTM D 86		2.0	0.5
Cenizas, % peso	ASTM D 482		0.01	L0.001
Apariencia	ASTM D 4176	C&B		C&B
Indice de Cetano (calculado)	ASTM D 976	45		45.8
Lubricidad (HFRR 60 °C, micron)	ASTM D 6079		520	454
Carbon Conradson (10 % residuos), % Peso	ASTM D 4530		0.30	L0.01
Agua y sedimento, % vol.	ASTM D 2709		0.05	L0.01
Cloud Point, ºC	ASTM D 2500	Reportar		-12
Pour Point, ºC	ASTM D 97	Reportar		L-27

Observaciones
.

Lic. Rutílo Espinosa
Gerente de Laboratorios

Notas: Los resultados obtenidos son aplicables a las muestras recibidas.

Prohibida la reproducción parcial de los resultados, solo se pueden reproducir los resultados con autorización del cliente.

(*) La prueba marcada con asterisco no está incluida en el Alcance de la Acreditación.

Los metódos acreditados están acreditados por el Consejo Nacional de Acreditación, conforme a los criterios de la Norma DGNTI-COPANIT-ISO 17025 como laboratorios de ensayo, en las instalaciones ubicadas en Bahía Las Minas (Colón) y Balboa (Panamá). Si desea obtener información específicia sobre los métodos acreditados comunicarse con nuestro laboratorio.